

TRANSFORMERS

トランスフォーマー

オプティマスプライムをつくる

OPTIMUS PRIME

プレミアム・ベース 組み立てガイド



CONTENTS

STAGE01

ベース上部プラットフォームのプレート2枚を固定する。…………… 1

STAGE02

上部プラットフォームの残り2枚のプレートを組み立てる。…………… 4

STAGE03

照明パネルを取り付けて上部プラットフォームを完成させる。…………… 7

STAGE04

ベース側面を組み立てていく。…………… 10

STAGE05

ベース側面トリムを取り付ける。…………… 13

STAGE06

ベースに2枚のLEDプレートを設置する。…………… 16

STAGE07

ベースに残り2枚のLEDプレートと基板を取り付けていく。…………… 19

STAGE08

下段プラットフォーム用ボトムプレートのうち2枚を取り付ける。…………… 22

STAGE09

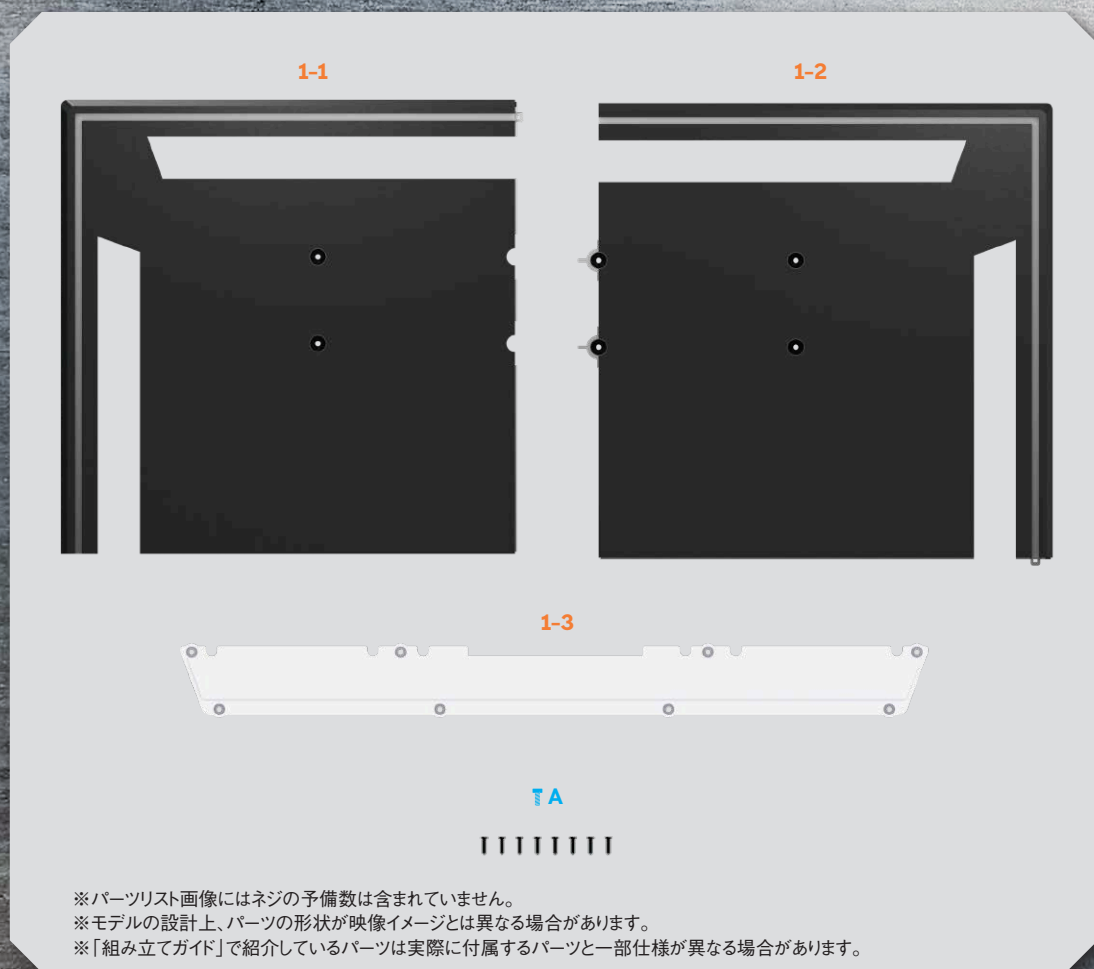
下段プラットフォーム用ボトムプレートの残り2枚を固定する。…………… 25

STAGE10

フィギュアを支えるクランプ(留め具)とマストを台座に取り付ける。…………… 28

STAGE01

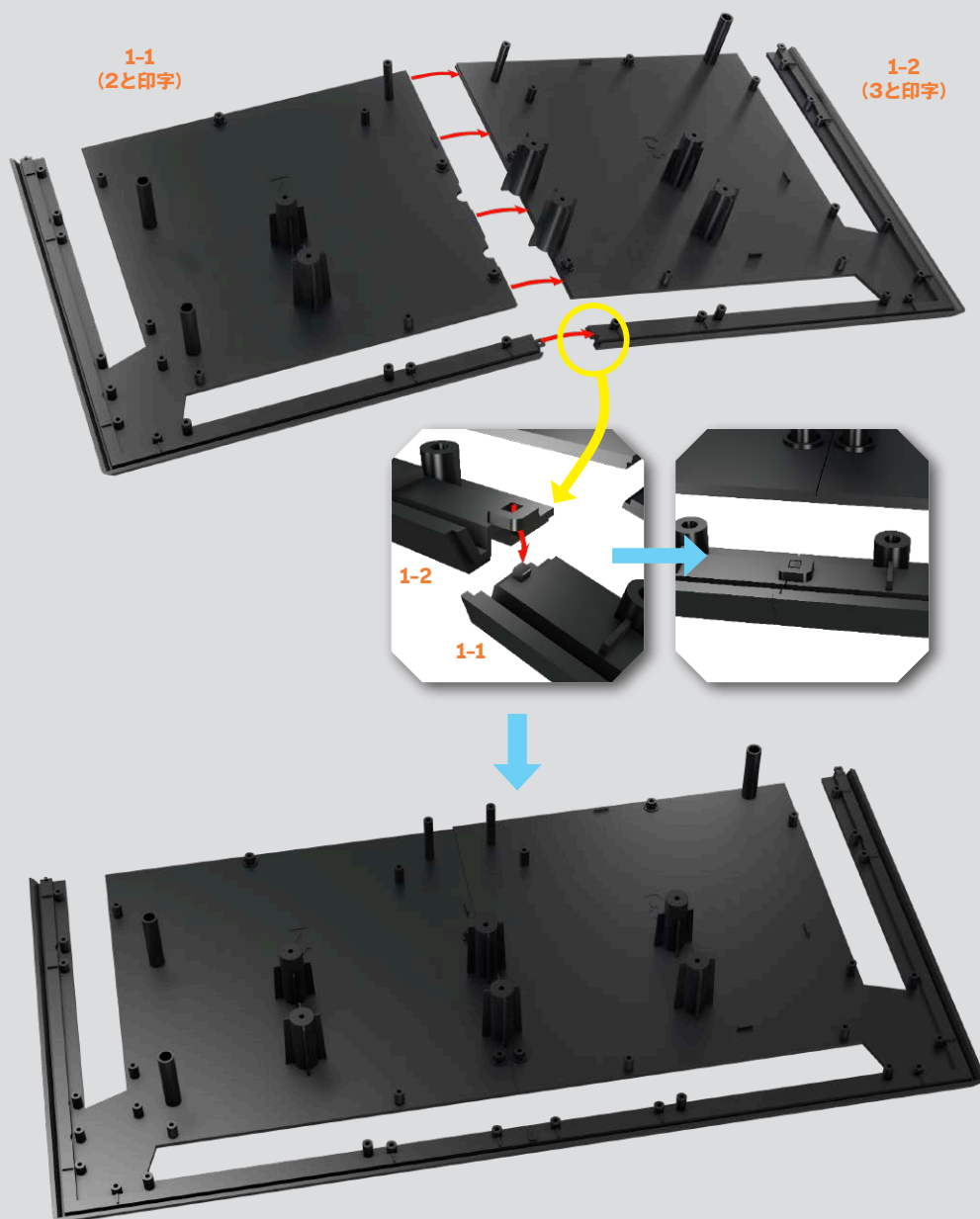
ベース上部プラットフォームのプレート2枚を固定する。



パーツリスト01

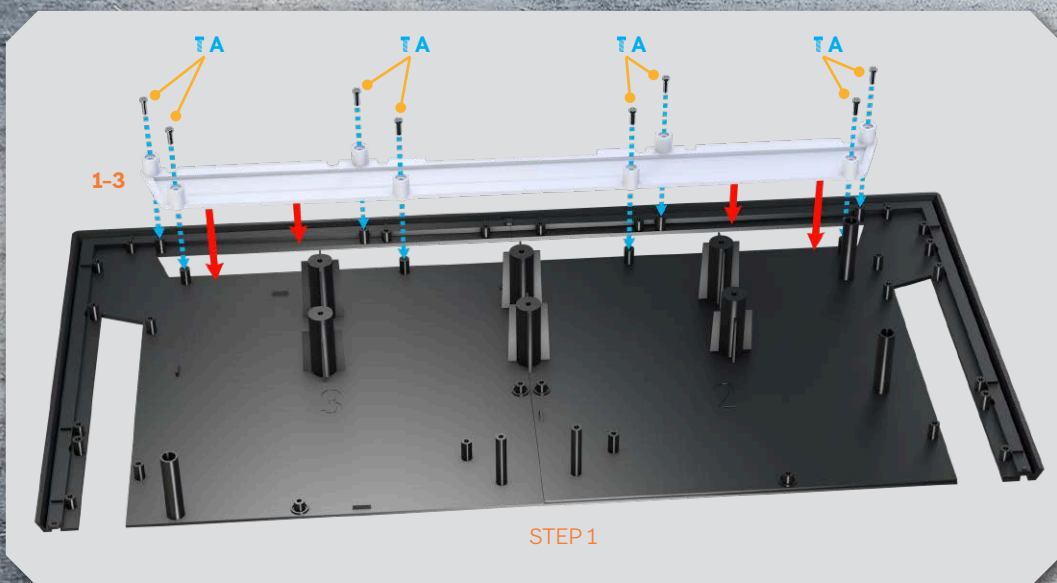
- 1-1 左後部トッププレート (2と印字)
1-2 右後部トッププレート (3と印字)

- 1-3 照明パネル
ネジA (8本+予備)



STEP 01-1

1-1 (2と印字)の右に**1-2** (3と印字)を置く。端を近づけ、図のようにプレートを傾けながら側面の小さなタブを合わせる。黄色で示したように、**1-1**の突起を**1-2**のタブの穴に差し込む。次の工程で固定するまで、マスキングテープ等で仮留めしておくといよい。



STEP 01-2

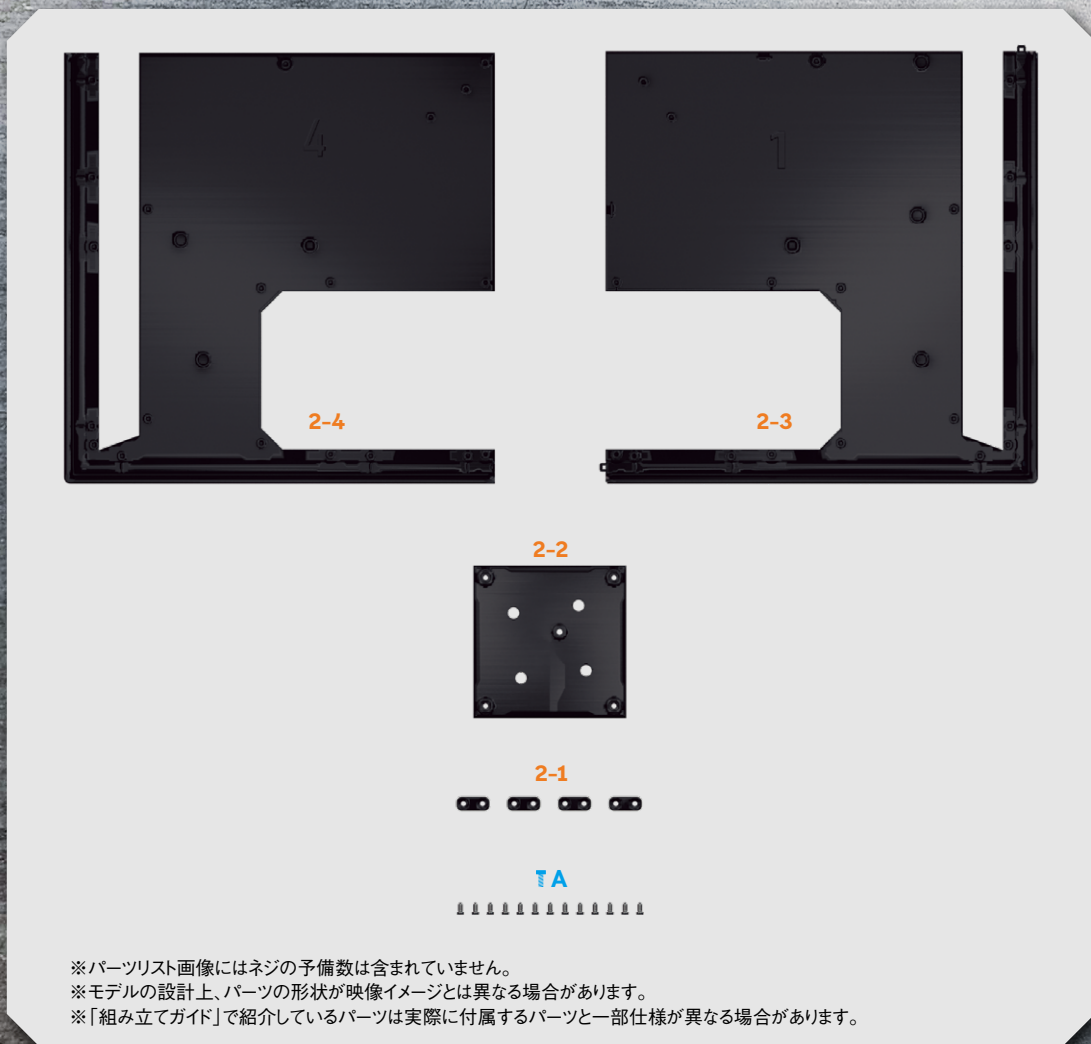
図のように、1-3をトッププレートにある8本の支柱に取り付け、8本のネジAで固定する。

組み立て経過



STAGE02

上部プラットフォームの残り2枚のプレートを組み立てる。



パーツリスト02

2-1 接合補強ブリッジ ×4

2-2 中央補強プレート

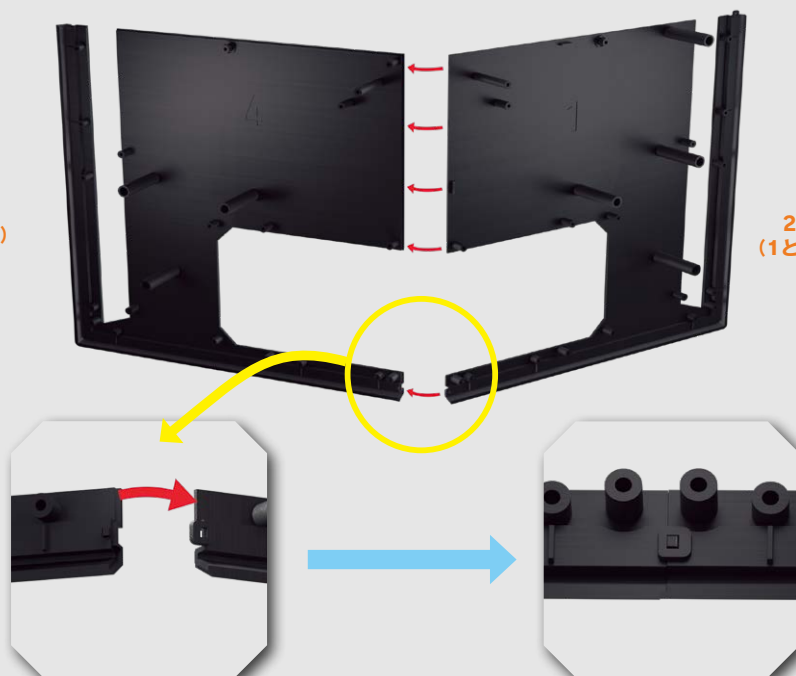
2-3 左前部トッププレート(1と印字)

2-4 右前部トッププレート(4と印字)

ネジA (13本+予備)

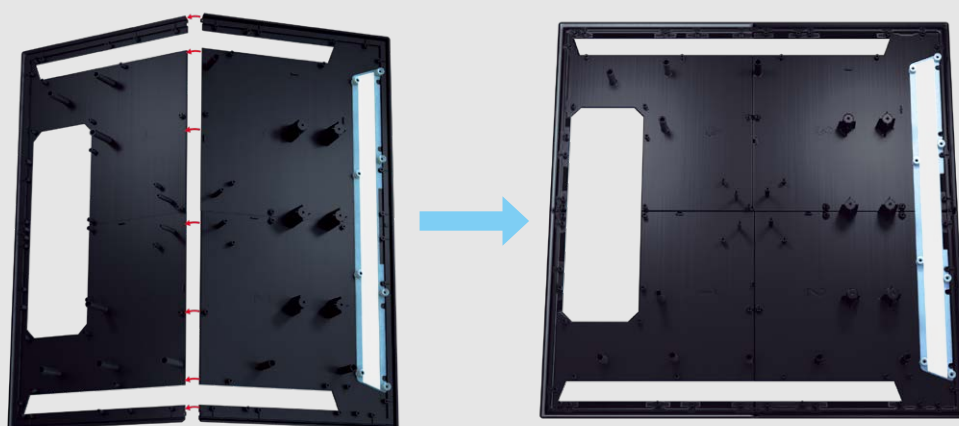
2-4
(4と印字)

2-3
(1と印字)



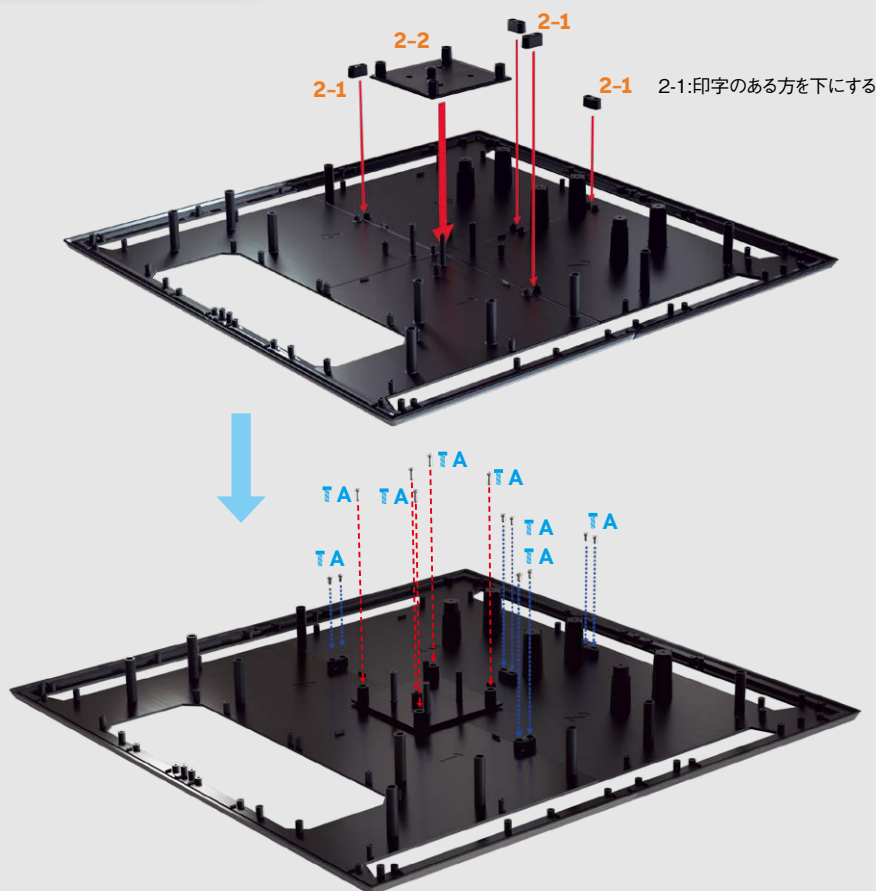
STEP 02-1

2-4(4と印字)を**2-3**(1と印字)にはめ込む。端を近づけ、図のようにプレートを傾けて側面の小さなタブを合わせる。黄色で示した外縁部では、**2-3**のタブを**2-4**の張り出し部分にはめ込む。必要に応じて、マスキングテープ等で仮止めしておく。仮止めたテープは、STEP02-3の後ではがす。



STEP 02-2

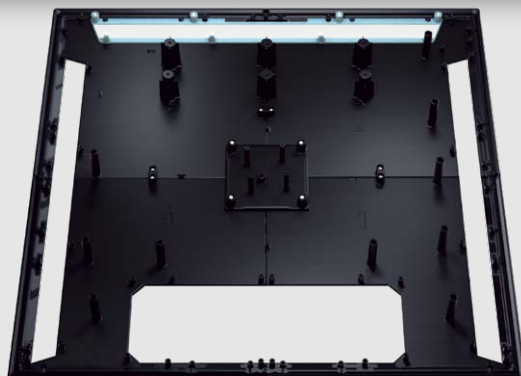
STAGE01 で組み立てたプレートを用意する。図のように2つのプレートを向き合わせ、側面の小さなタブがはまるまで傾けて2つのプレートを結合する。



STEP 02-3

図のように、**2-2**をプレート中央に設置し、ネジ**A** 5本で固定する。**2-1**を指定の位置に配置し、ネジ**A**計8本で固定する。

組み立て経過



STAGE03

照明パネルを取り付けて上部プラットフォームを完成させる。

3-1



3-2



3-3



3-2と3-3は同じ形状

ネジA



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

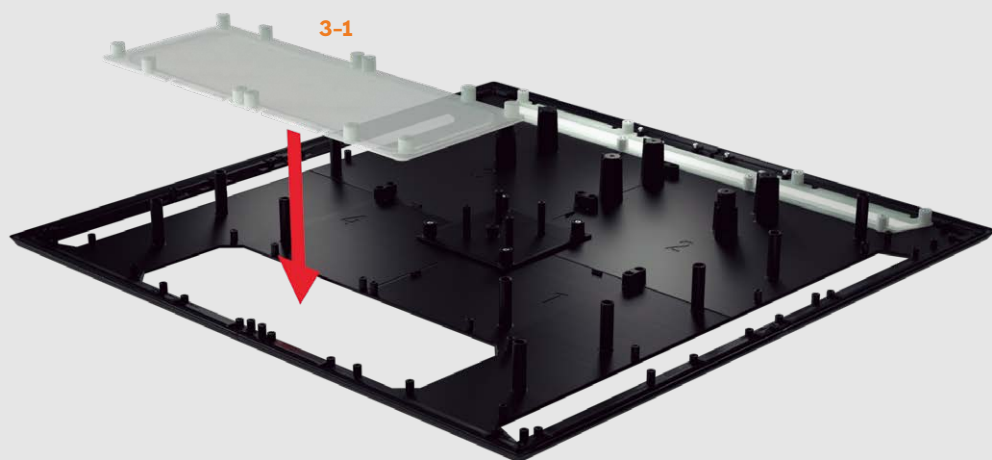
パーツリスト03

3-1 前面照明パネル

3-2 側面照明パネル

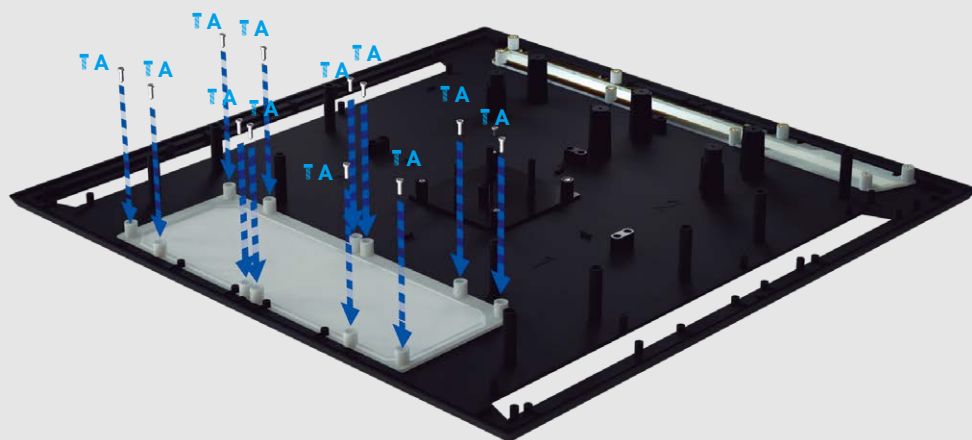
3-3 側面照明パネル

ネジA (28本+予備)



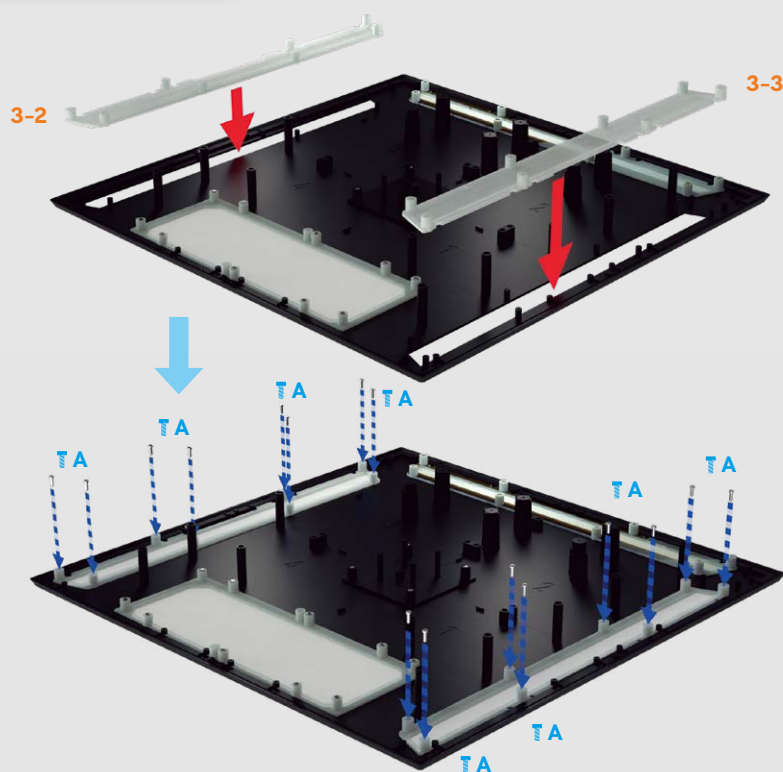
STEP 03-1

図のように**3-1**を配置し、プレートの内側に設置する。



STEP 03-2

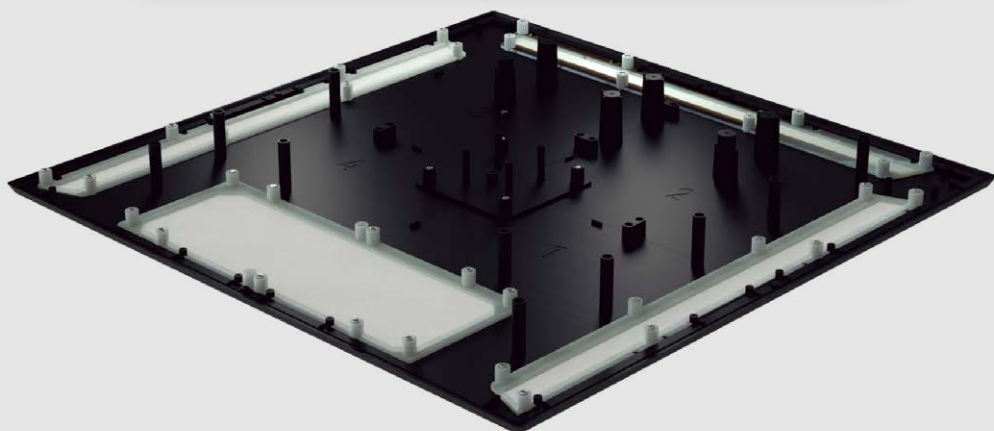
パネルの各支柱にネジ**A**を1本ずつ、計12本で固定する。各ネジは最初に少しだけ締め、その後順番に全てを締め付ける。



STEP 03-3

3-2と**3-3**は形状が同一だ。図のように位置を合わせ、それぞれネジ**A** 8本、両方で計16本で固定する。

組み立て経過



STAGE04

ベース側面を組み立てていく。
作業前に、パーツを確認しよう。

4-1



4-2



TA



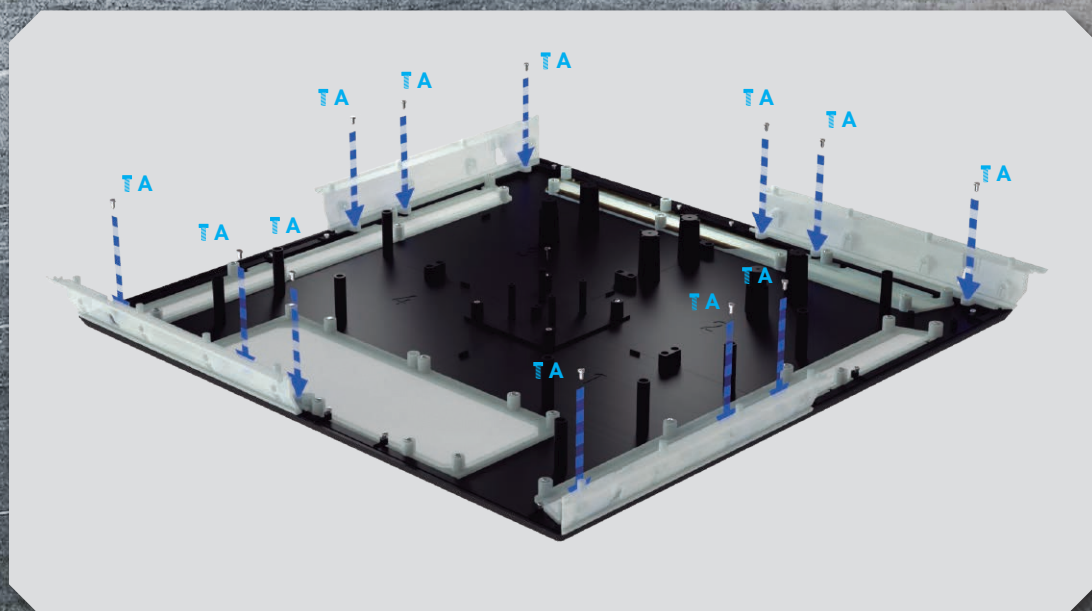
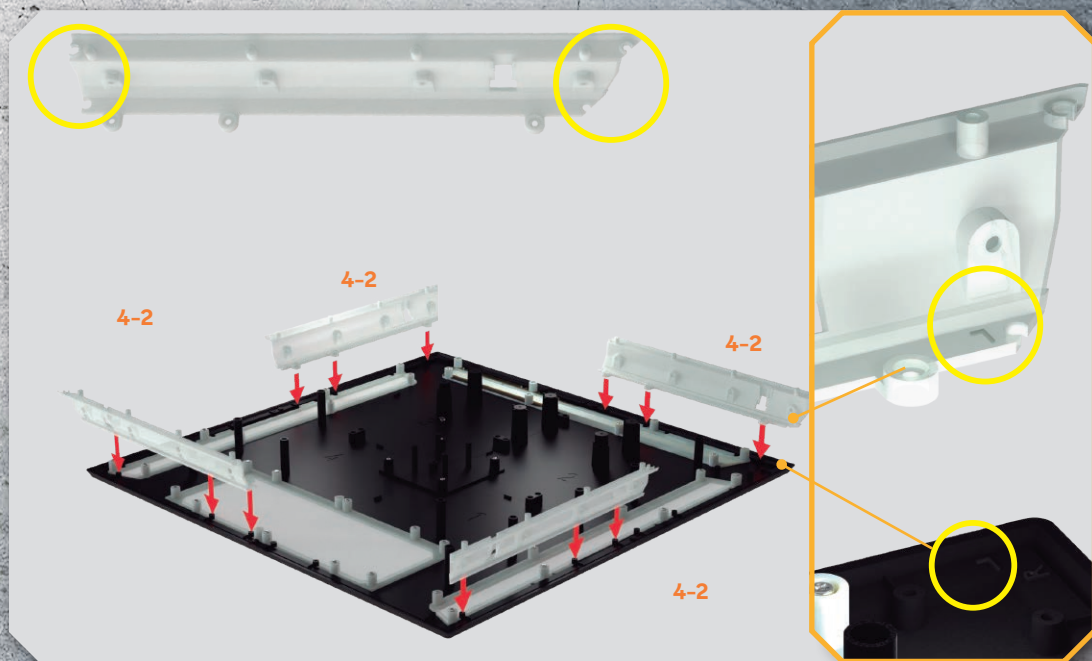
※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。
※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。
※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

パーツリスト04

4-1 側面照明パネル R ×4

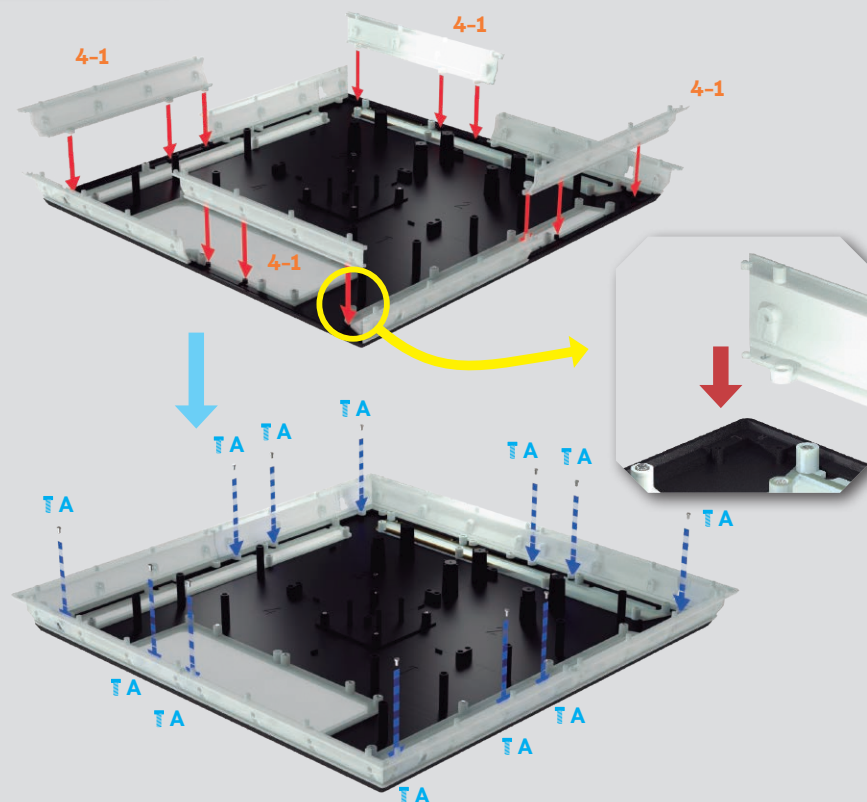
4-2 側面照明パネル L ×4

ネジA (24本+予備)



STEP 04-1

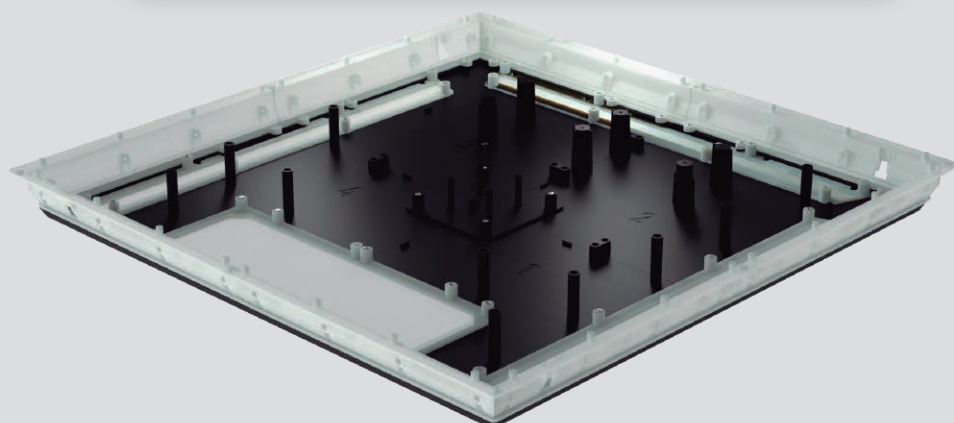
拡大図(上)で、**4-2**とプレート上の印字Lを確認しておく。4つの**4-2**を配置し、それぞれネジ**A** 3本、計12本で固定する。



STEP 04-2

印字Rのパネルを取り付ける。両端の支柱をそれぞれの穴に、カチッと音がするまで差し込む。その後、各パネルをネジA 3本、計12本で固定する。

組み立て経過



STAGE05

ベース側面トリムを取り付ける。

5-1



5-2



5-3



TA



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

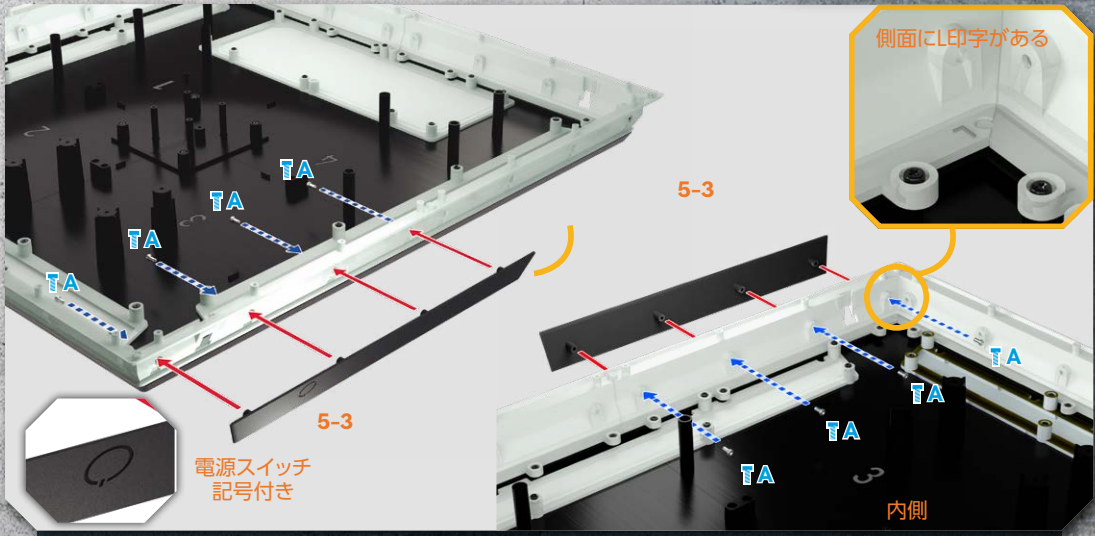
パーツリスト05

5-1 側面トリム(1と印字) R ×4

5-2 側面トリム(2と印字) L ×3

5-3 電源スイッチ記号付き側面トリム(3と印字) L

ネジA (32本+予備)

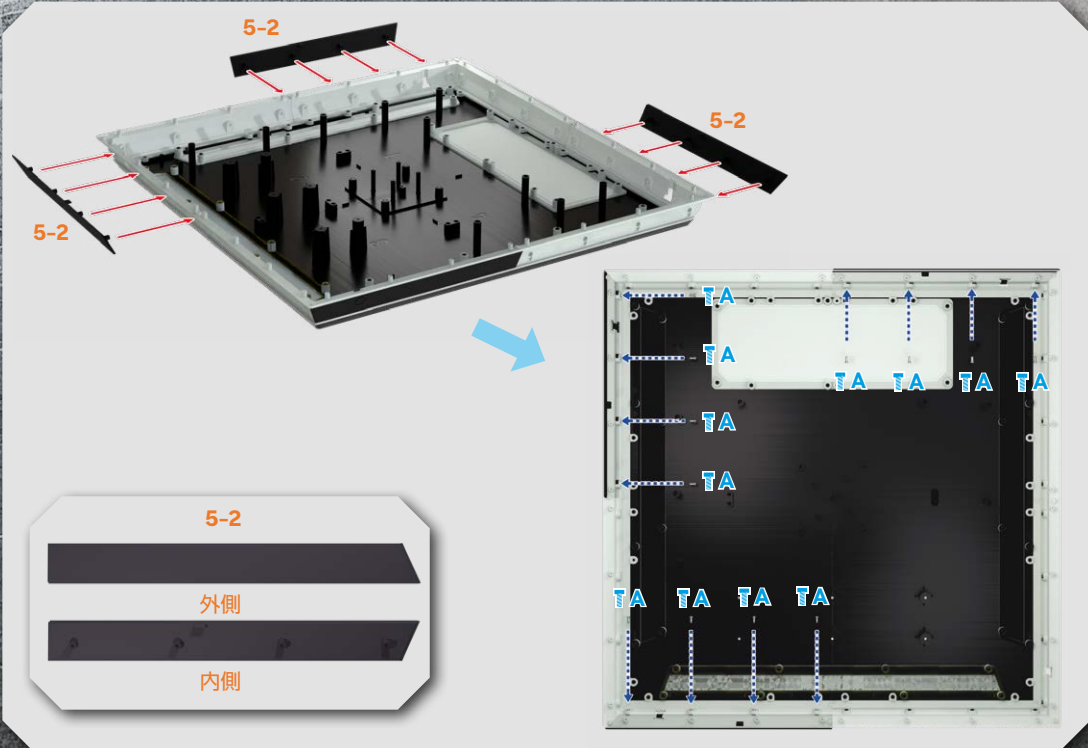


STEP 05-1

電源スイッチ記号が付いている5-3を用意する。図のように向きを合わせて所定の位置に押し込み、ネジ**A** 4本で固定する。この作業では、軸の長いドライバーを使ったほうがよい。

STEP 05-1

電源スイッチ記号が付いている5-3を用意する。図のように向きを合わせて所定の位置に押し込み、ネジ**A** 4本で固定する。この作業では、軸の長いドライバーを使ったほうがよい。

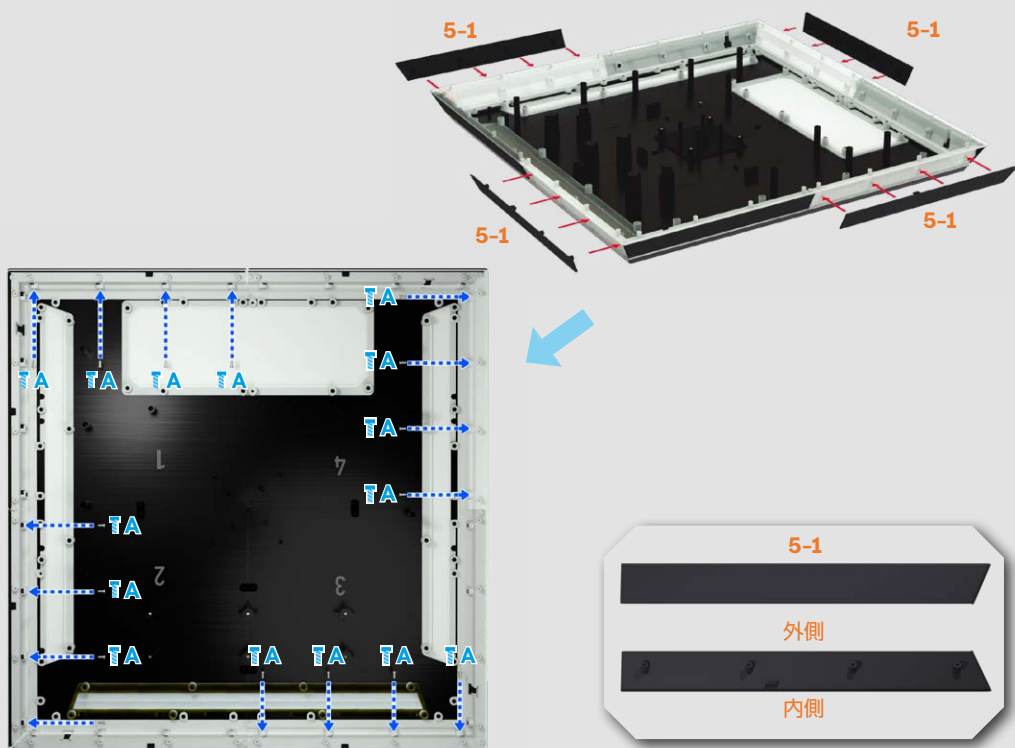


STEP 05-2

3つの**5-2**を側面に配置する。内側からネジ**A** 4本ずつ、計12本で固定する。

STEP 05-2

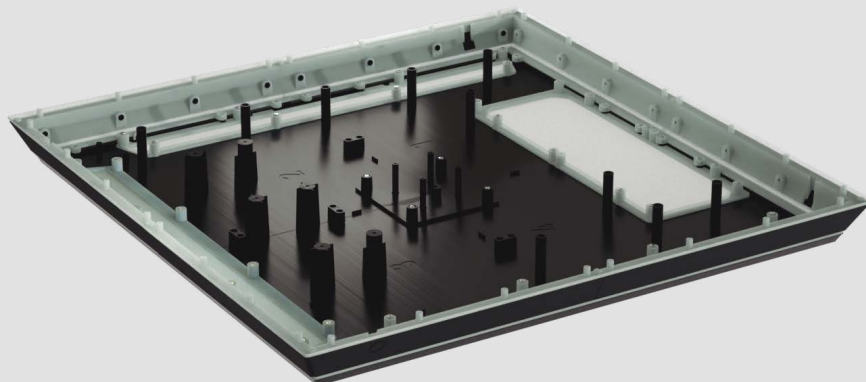
3つの**5-2**を側面に配置する。内側からネジ**A** 4本ずつ、計12本で固定する。



STEP 05-3

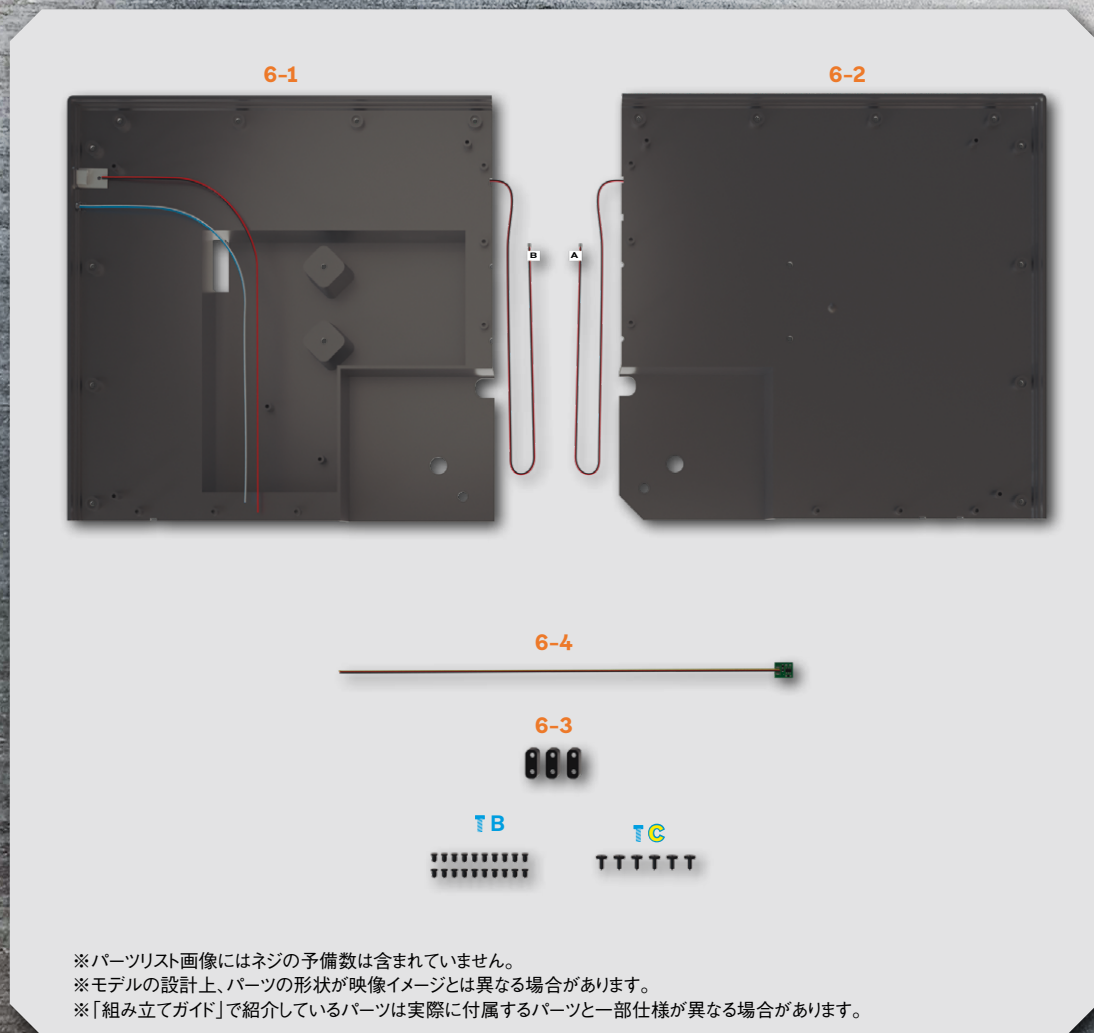
4つの**5-1**を図のように設置し、内側からネジ**A** 4本ずつ、計16本で固定する。

組み立て経過



STAGE06

ベースに2枚のLEDプレートを設置する。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

パーツリスト06

6-1 右後部LEDプレート

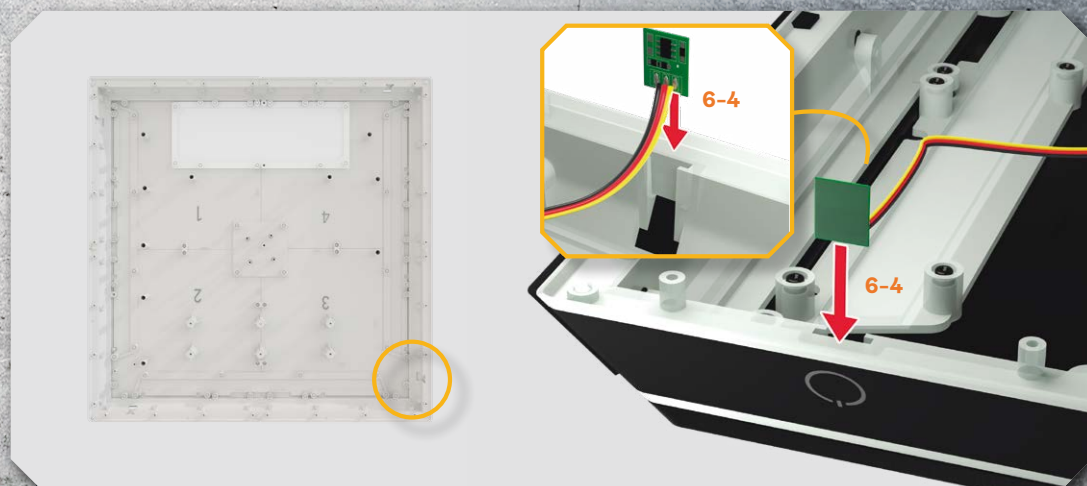
6-2 左後部LEDプレート

6-3 接合補強ブリッジ×3

6-4 スイッチ基板(ケーブル付き)

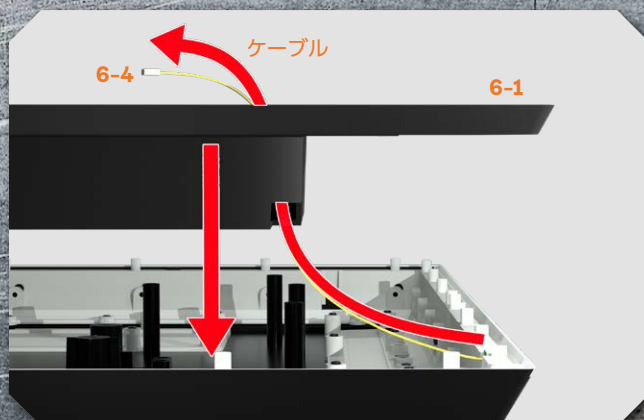
ネジB (22本+予備)

ネジC (6本+予備)



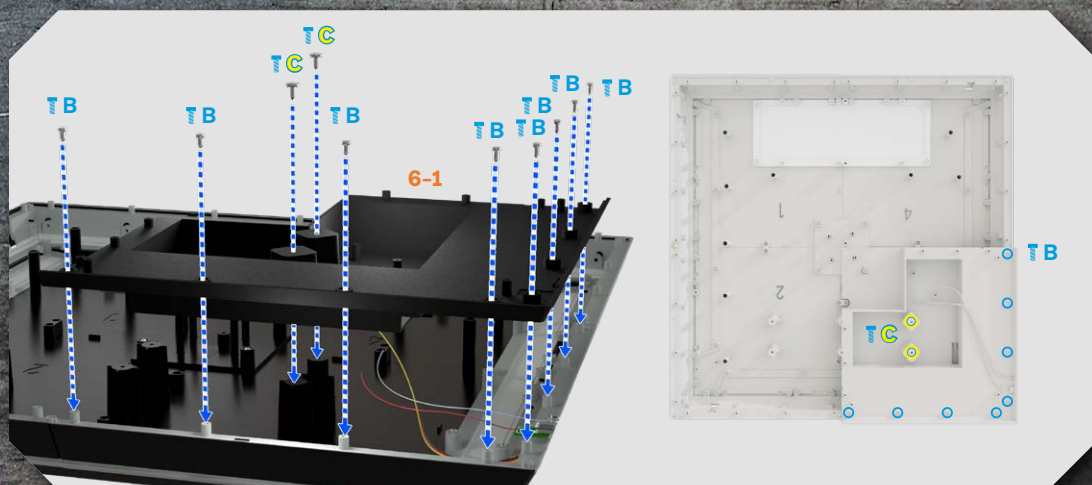
STEP 06-1

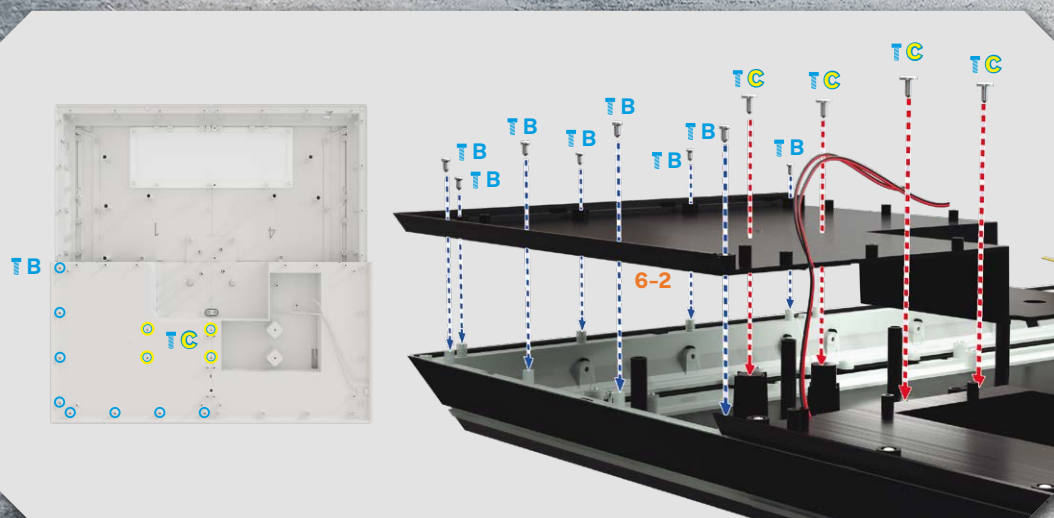
6-4を図のように挿入する。方向に気をつけ、配線が折れないように注意しよう。



STEP 06-2

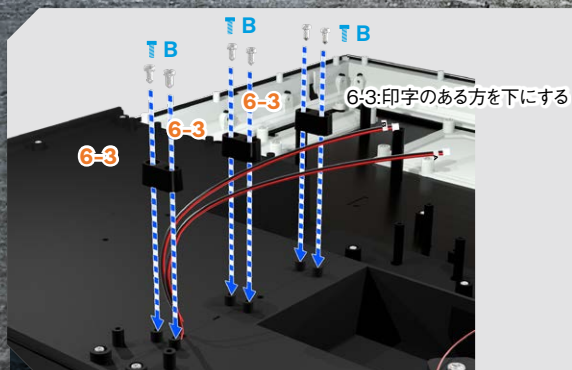
6-1をプレート3の上に配置する。ケーブルを6-1中央の穴に通すときは、ケーブルを挟んだりしないよう注意する。6-1をネジC(幅広の頭)2本で、周囲をネジB 8本で、それぞれ固定する。





STEP 06-3

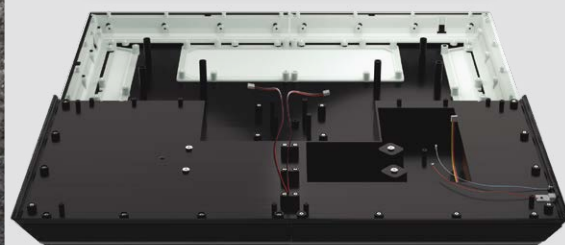
6-2をプレート2の上に置き、図のようにネジC 4本で固定する。周囲はネジB 8本で固定する。AとBのケーブルが6-1と6-2の切欠き間に収まるように注意する。



STEP 06-4

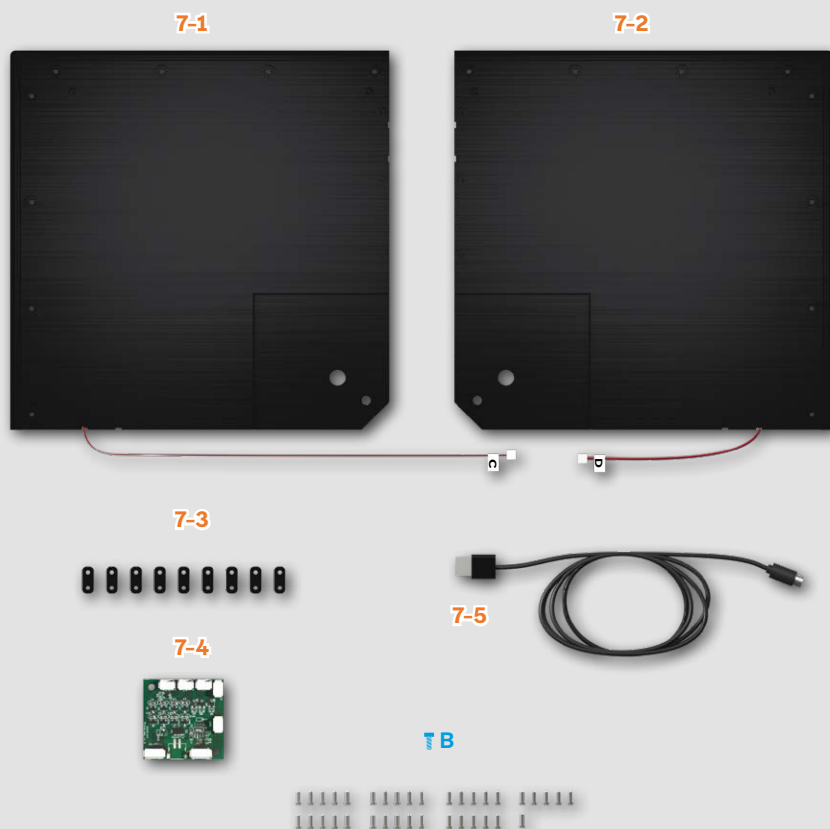
2枚のプレートを増強するため、図のように3つの6-3を配置し、それぞれネジB 2本で固定する。

組み立て経過



STAGE07

ベース中央に残り2枚のLEDプレートと基板を取り付けていく。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

パーツリスト07

7-1 左前部LEDプレート

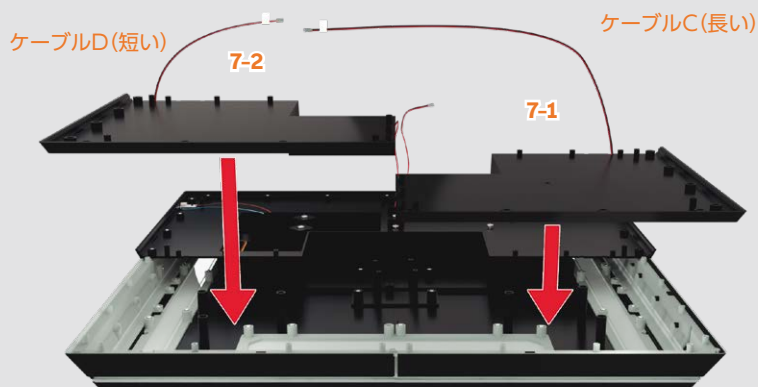
7-2 右前部LEDプレート

7-3 接合補強ブリッジ × 9

7-4 ベース基板

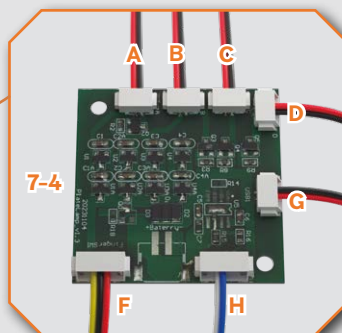
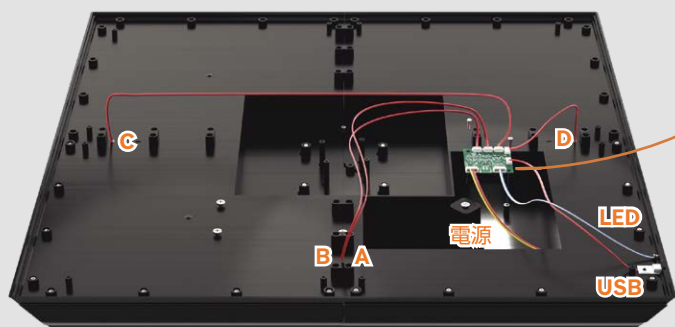
7-5 電源ケーブル

ネジB (36本+予備)



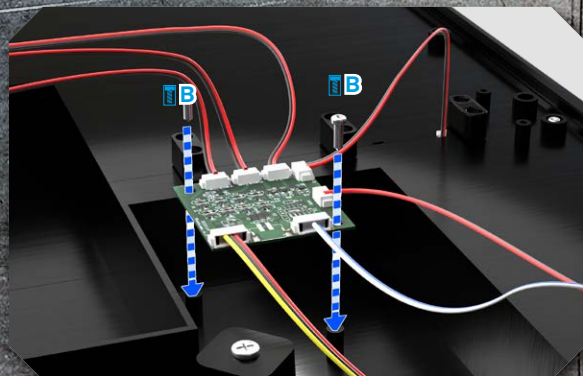
STEP 07-1

7-1 (長いケーブルC) と **7-2** (短いケーブルD) を、図のように取り付ける。このとき、ケーブルを挟んだりしないよう注意しよう。これらのプレートはまだ固定しない。



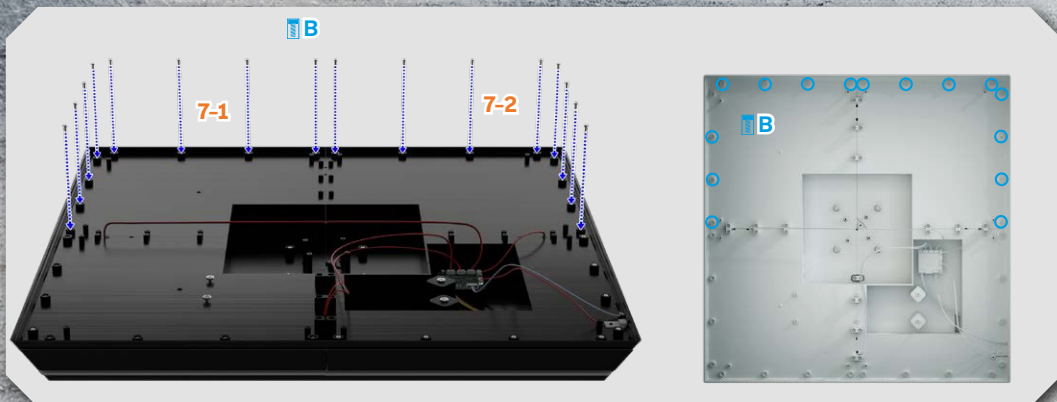
STEP 07-2

4本のケーブルA、B、C、Dを識別し、基板上のソケットに差し込む。ソケットには文字が印字されている。各ケーブルは各ソケットに1つしか挿入できないようになっている。無理に押し込んだりねじったりしない。次に他のケーブルを接続する。F(電源ON/OFF)、G(USB充電ソケット)、H(側面LEDライト)は色分けされており、それぞれに対応するソケットに挿入する。



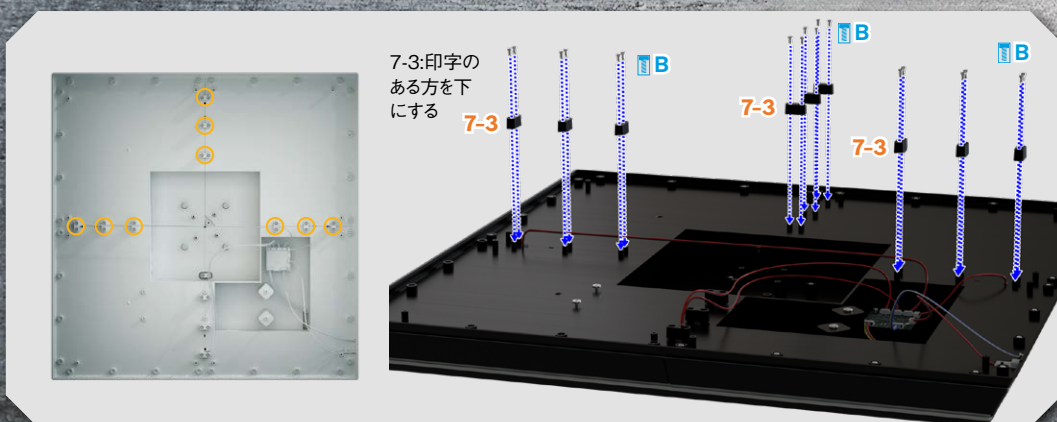
STEP 07-3

すべてのケーブルを接続したら、**7-4**を図のように配置し、ネジ**B** 2本で固定する。



STEP 07-4

すべてのケーブルが正しく接続されていることを確認したら、**7-1**と**7-2**をそれぞれ8本のネジ**B**、計16本で固定する。



STEP 07-5

指定の位置に9つの**7-3**を取り付け、それぞれネジ**B** 2本、計18本で固定する。

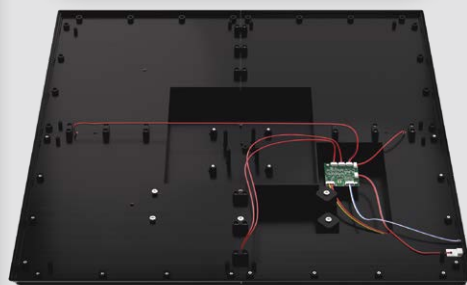
電源ケーブルの使いかた

市販のUSB(Type A) 電源アダプターに電源ケーブルのType AのUSBを差し込み、Type CのUSBをベースの電源ポートに差し込む。この段階で、ベースが正しく点灯するかどうか確認しておこう。



※スイッチのセンサーが反応しない場合は、スイッチ基板(6-4)を上下逆に設置してみる(STEP06-1)。

組み立て経過



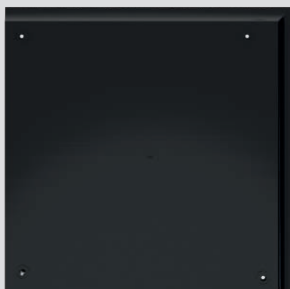
STAGE08

下段プラットフォーム用ボトムプレートのうち2枚を取り付ける。

8-1



8-2



ネジ B



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

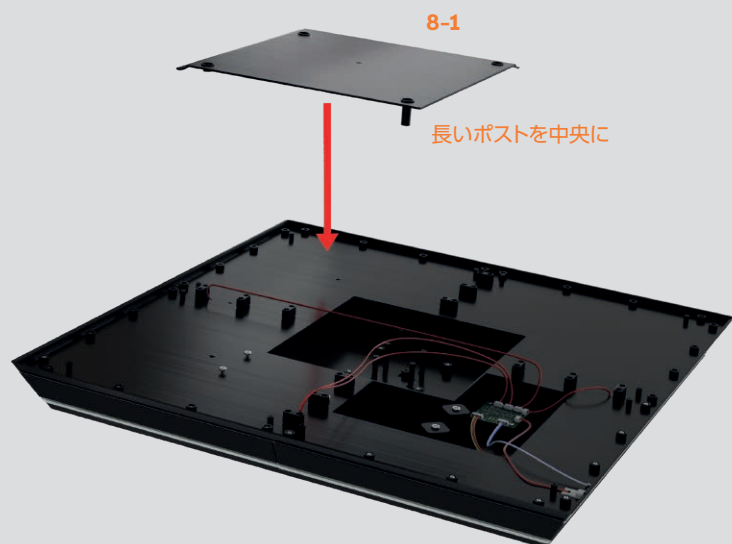
※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

パーツリスト08

8-1 ボトムプレート

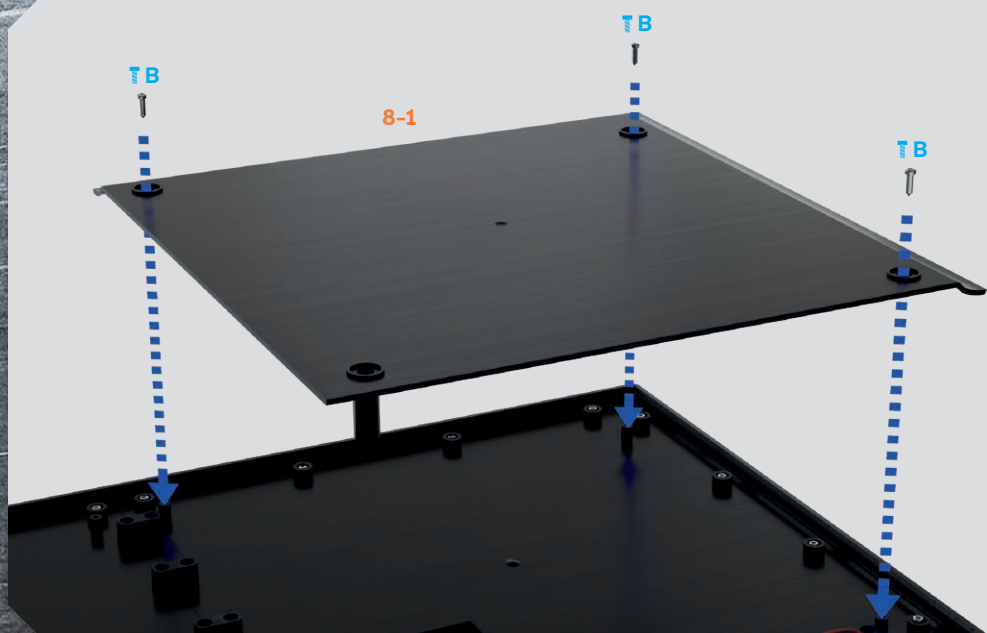
8-2 ボトムプレート

ネジB (6本+予備)



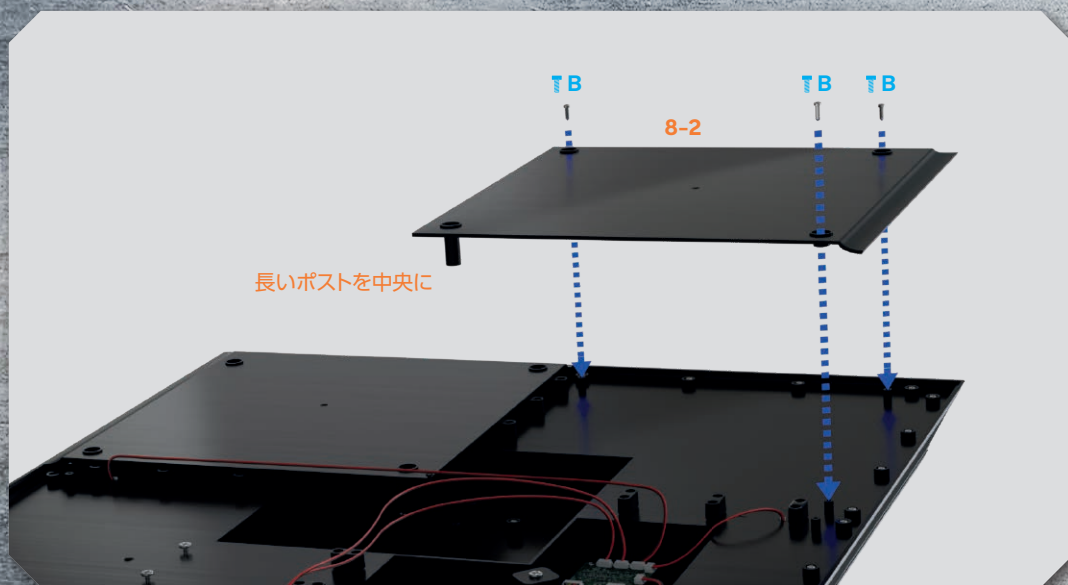
STEP 08-1

2枚のプレートは同じ形状だ。いずれか1枚を選び、図のように長いポストが中央にくるようにして配置する。



STEP 08-2

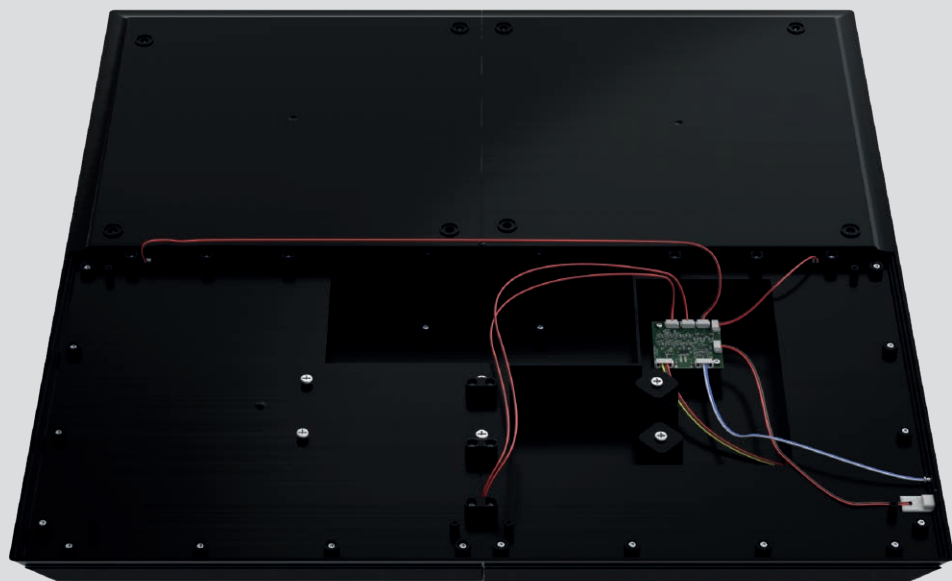
8-1の外側にある3つの穴をネジB 3本で固定する。この時点では中央のポストはネジで固定しない。



STEP 08-3

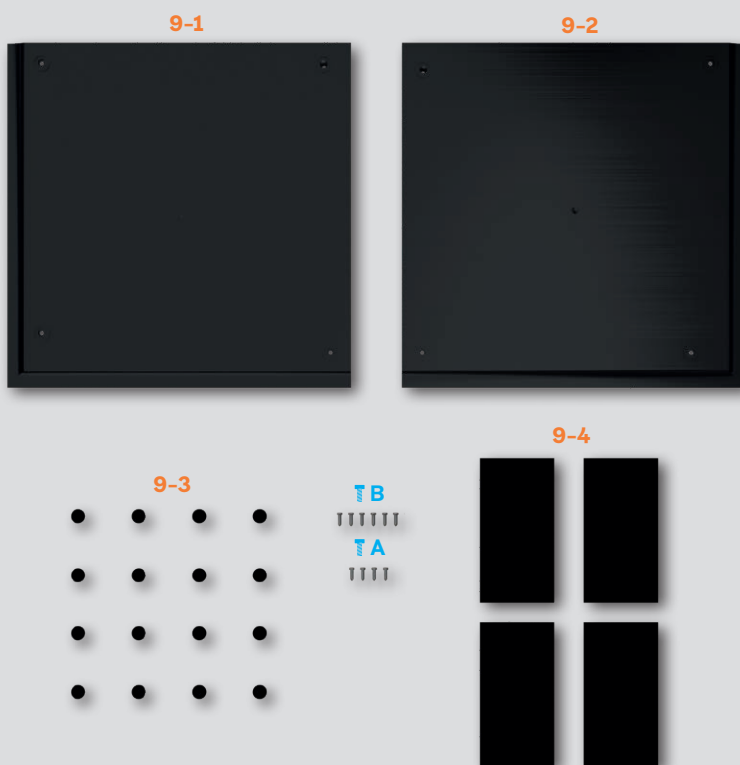
8-2についても同様の手順を繰り返す。外側にある3つの穴をネジB 3本で固定する。プレートを取り付けるとき、ケーブルを挟んだりしないよう注意しよう。

組み立て経過



STAGE09

下段プラットフォーム用ボトムプレートの残り2枚を固定する。



※パーツリスト画像にはネジの予備数は含まれていません。

※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

パーツリスト09

9-1 ボトムプレート

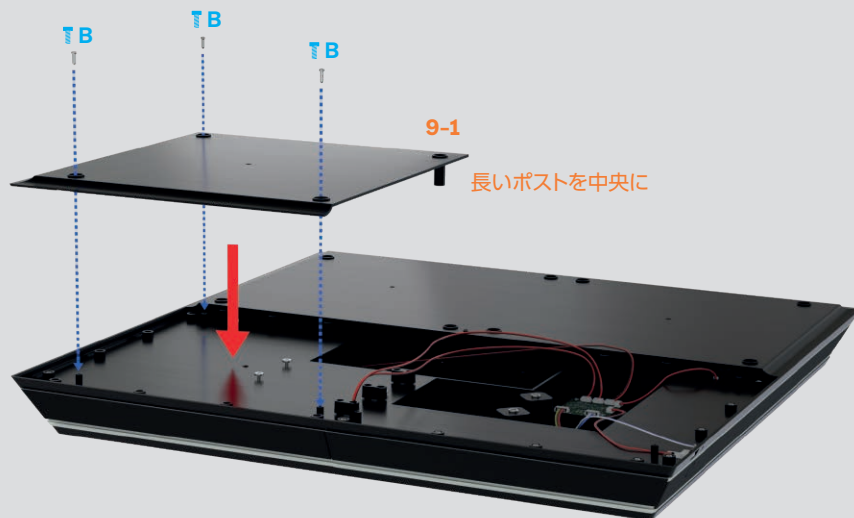
9-2 ボトムプレート

9-3 ネジキャップ

9-4 ゴム製シート

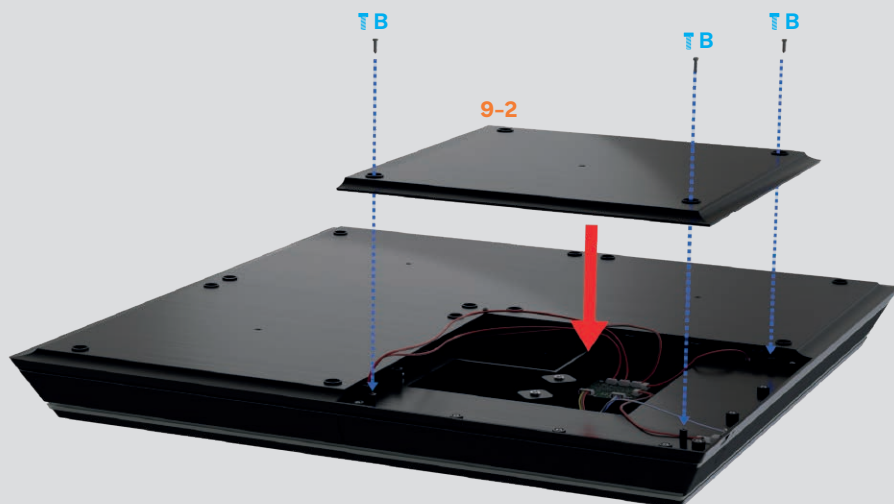
ネジA (4本+予備)

ネジB (6本+予備)



STEP 09-1

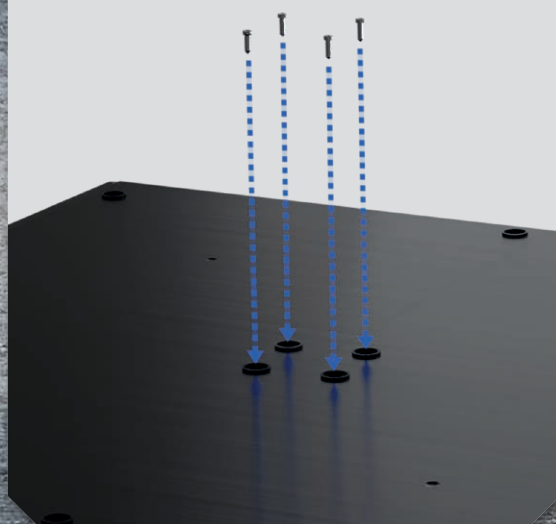
9-1と9-2の2枚のプレートは同じ形状だ。ケーブルを挟んだり伸ばしたりしないよう注意しながら、周囲の面取り部分が外側に向くように、配置する。9-1をネジB 3本で固定する。



STEP 09-2

もう一方のプレートを、ケーブルに注意しながら、図のように配置する。このとき、周囲の面取り部分が外側に向くようにして、9-2をネジB 3本で固定する。この最後のプレートを閉じる前に、LEDが正常に点灯するか確認しておく。点灯しない場合は、中央の回路基板の配線接続を確認しよう。

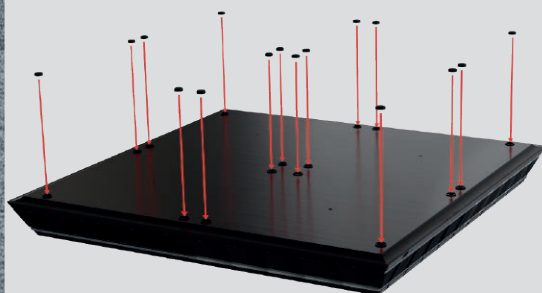
TA



STEP 09-3

中央の穴に4本のネジ A (太いタイプ) をねじこみ、補強する。

9-3



取り付け位置



STEP 09-4

ネジがしっかり締まっていることを確認し、ネジ頭がプレート面から飛び出していないことを確認する。その後、16個の9-3をネジ穴にかぶせる。

ゴム製シートの 使いかた

9-4 は適当な大きさに切って、必要に応じて使おう。フィギュアを固定したり、安定させることもできる。

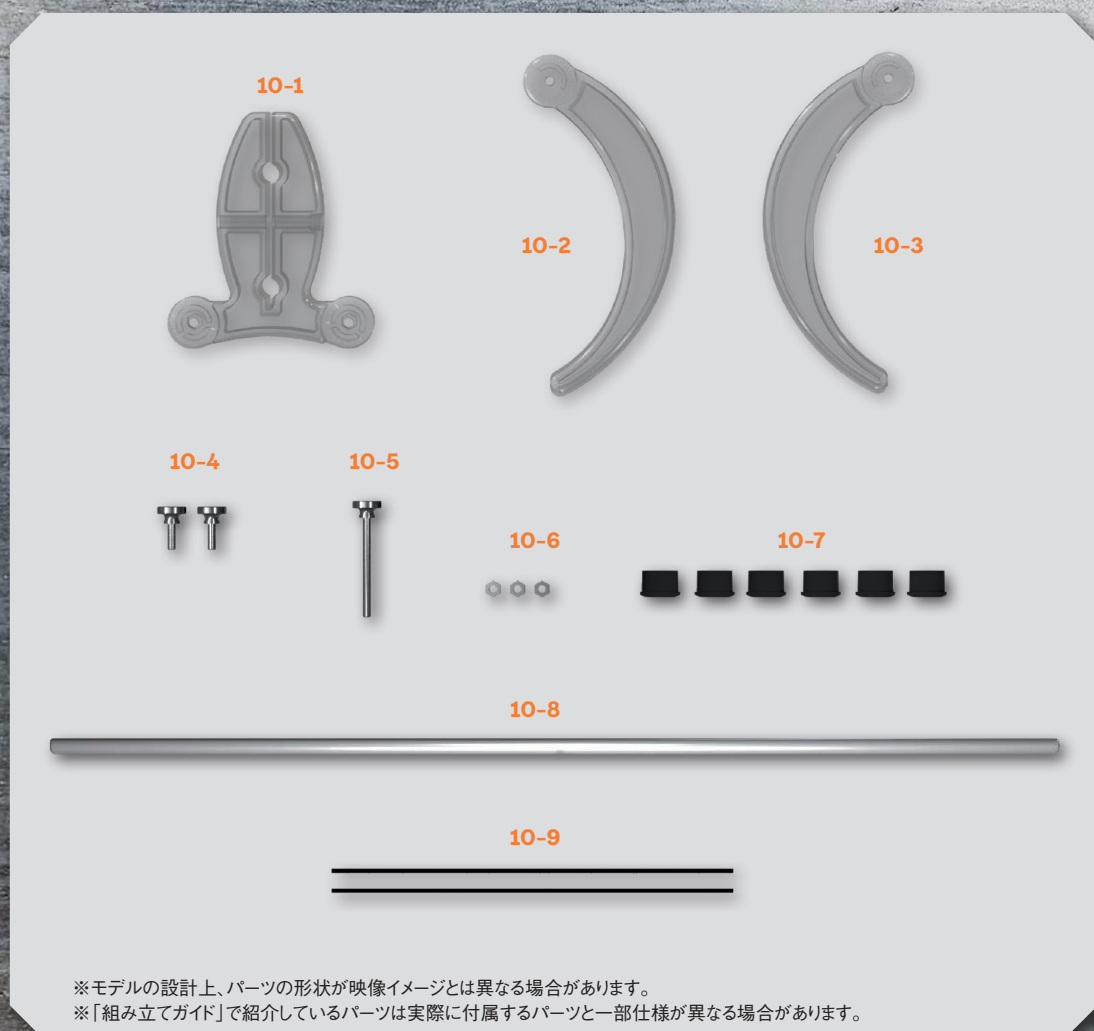


組み立て経過



STAGE10

フィギュアを支えるクランプ(留め具)とマストを台座に取り付ける。



※モデルの設計上、パーツの形状が映像イメージとは異なる場合があります。

※「組み立てガイド」で紹介しているパーツは実際に付属するパーツと一部仕様が異なる場合があります。

パーツリスト11

10-1 クランプ本体

10-2 クランプアームA

10-3 クランプアームB

10-4 クランプ用ネジ

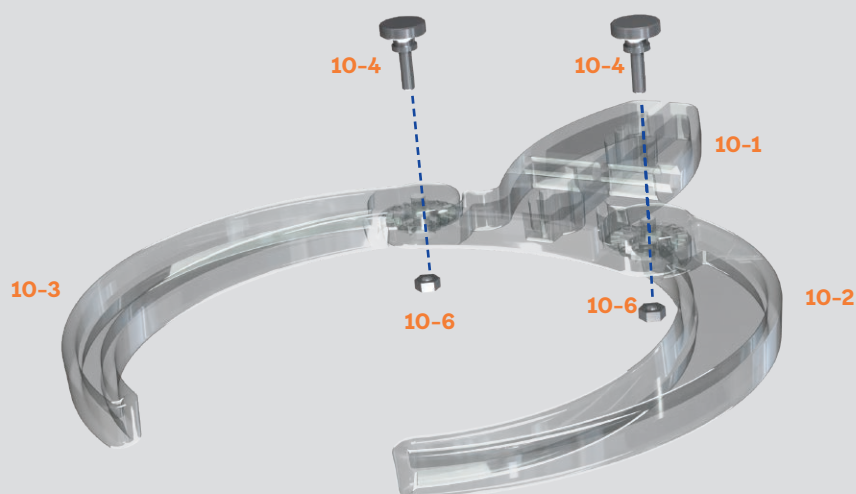
10-5 クランプピン

10-6 ナット

10-7 ベースキャップ

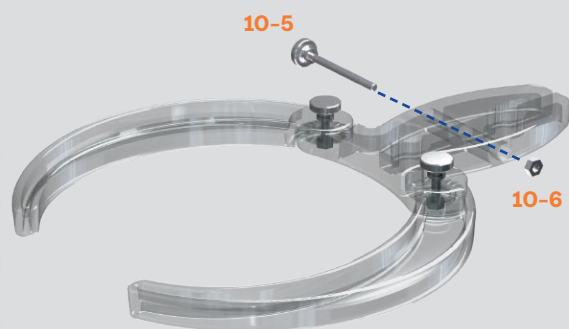
10-8 マスト

10-9 保護テープ



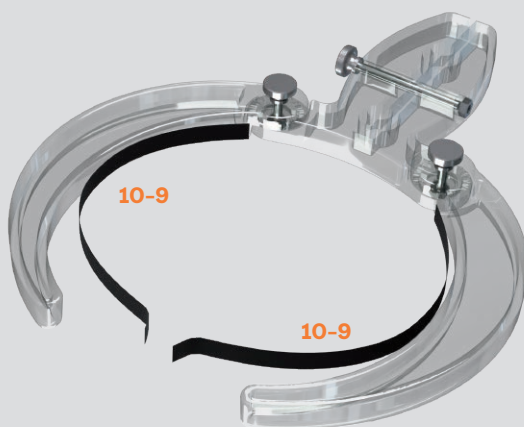
STEP 10-1

10-1を10-2と10-3にはめ込み、穴が全て揃うようにする。各クランプアームを10-4と10-6を使って、固定する。アームがカチカチと動く程度にナットを締め付ける。



STEP 10-2

図のように10-5と10-6を挿入し、クランプの組み立てを完了する。ナットはクランプをマストに取り付けた後に締め付ける。



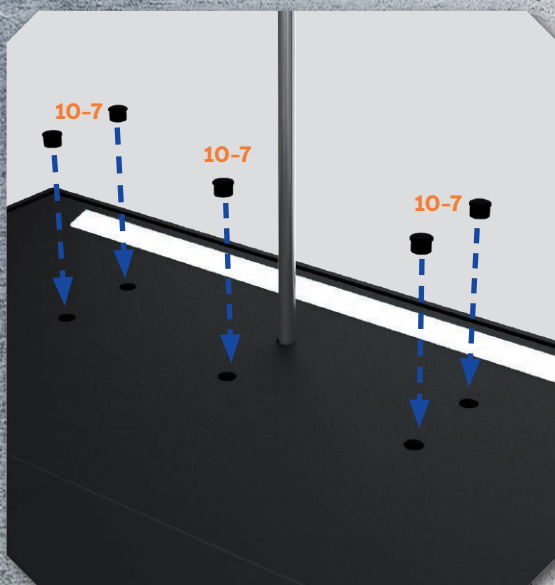
STEP 10-3

10-9の2本を裏紙からはがし、クランプアーム内側に慎重に貼り付ける。



STEP 10-4

クランプの外側の穴に、**10-8**を慎重に挿入して装着する。その後、マストを図に示したベースの穴に挿入する。



STEP 10-5

10-7でベースにある他の穴を埋める。

組み立て結果

ベースの組み立てが完了した!

クランプをモデルの腰の位置に当て、アームのネジを締め付けて固定する。

